【 110158 】

松阪市消防団小型動力ポンプ付軽積載車
（４WD 軽トラックタイプ ３台）仕様書

１．総　則

（１）　この仕様書は、松阪市消防団事務局（以下「事務局」という。）が発注する小型動力ポンプ付軽積載車について必要な事項を定める。

（２）　製作にあたっては、「道路運送車両法」及び「道路運送車両の保安基準」に適合し、軽自動車検査協会の「改造自動車等審査」を受けたもので、緊急車両の承認が得られること。

（３）　本仕様書に変更を必要とするとき又は疑義が生じたときは、事務局の指示を受けること。

（４）　保証期間は、納入検査合格の日から１ヵ年とし、構造上（部品材料の不良を含む）或いは艤装に係る技術上の不備によって故障し又は不備欠陥を生じた場合は、保証期間が過ぎても受注者が責任をもって速やかに処置するものとする。

なお、納入検査終了までの車両等の移動においての事故は、受注者の責任とする。

２．概　要

本小型動力ポンプ付軽積載車は、下記のベース車両に小型動力ポンプ及び付属品を安全確実に積載でき、小型動力ポンプの積み下ろしに際しては容易に操作ができ、かつ、走行中の振動その他により移動、破損等を生じないよう堅固な構造で火災に対し速やかに活動ができるものとする。

３．ベース車両

①	シャーシ	軽四輪トラックタイプ　エアコン付　パワーステアリング、オートマチックトランスミッション、集中ドアロック（全高は艤装を含め 1,950㎝ 以下とする。）
②	総排気量	660cc クラス
③	最高出力	33㎾ 以上
④	駆動方式	四輪駆動
⑤	乗車定員	4 名（補助席 2 名含む）
⑥	付属品	ドアバイザー2 個、足元マット 1 枚、車輪止め（ゴム製）1 組、ラジオ 1 台 ナンバー枠（前後）2 個、取扱説明書 1 式、タイヤチェーン 1 組 スペアタイヤ 1 本、粉末消火器（ABC 6kg 入）1 本

４．艤　装

本小型動力ポンプ付軽積載車の艤装にあたり、受注者は事務局と艤装上の細部について下記の事項並びにその他関係事項について打ち合わせを行い指示を受けること。

① 赤色回転灯（大阪サイレン NF-MS-VA2M-HA1 または同等品）は、キャブ屋根に取り付け雨水の流入しない構造とし、操作は運転席で行えること。

② 赤色回転灯のスイッチは、車両後部の赤色点滅灯(大阪サイレン F450-R-A または同等品) 2 個に連動すること。

③ 電子サイレン（大阪サイレン Mark11 TSK-5111 または同等品）は消防車両用とし、運転席で操作でき、内蔵スピーカーに接続していること。

④　赤色回転灯、電子サイレン、電気系統機器はキーを抜くと OFF になるよう配線をすること。

⑤　標識灯は赤色回転灯に内蔵とし、当方が指示する文字を黒文字丸ゴシック体で 2 段書きとする。

文字は「粥見　2 班」、「柿野　2 班」、「向粥見　4 班」とする。

⑥　団マークは、直径おおむね 10㎝ 程度とし、前部中央に取付ける。

⑦　サーチライトは、ハロゲンライトを使用し伸縮回転及び俯仰可能なものを後部鳥居の内側上部に取付けること。（運転席及び後部に中間スイッチ付）

⑧　後部荷台に側板を設け、ポンプを積載したまま放水するための窓枠を設けた構造とすること。

⑨　真空ポンプ・冷却水の排水及びエンジンの排気は、誘導パイプを設け車体下部に排出すること。

⑩　後部荷台に鳥居を設けること。

⑪　サイドステップには、アルミ化粧板を使用すること。

⑫　吸管収納装置は、側板に吸管（75㎜×6m）を二重巻きで取付けられる構造とすること。

⑬　自動車バッテリーから小型動力ポンプのバッテリーへの親子充電の配線をすること。（メインスイッチ付）

⑭　鳶口は、側板上部に取付けること。

⑮　後部座席(収納ボックス兼）は、容易に乗車できる構造で進行方向に向かい 2 名着席するものとし、シートベルト、ヘッドレスト、手摺を設け安全対策をすること。（道路運送車両の保安基準に適合すること）また座席は裏面の防水を施すこと。

⑯　後退時、安全確保のため後退警報ブザーを取付けること。

⑰　特殊艤装のヒューズ標示をすること

⑱　赤灯のリレー位置を標示すること

⑲　給油口付近の面とりを行うこと

⑳　車体は、防錆措置後朱色ラッカーにて 3 回以上吹き付けを行い充分乾燥させること。唐草模様・金線引きの表示をする。

車体ドアにそれぞれ「松阪市消防団」「飯南方面団」と丸ゴシック体白文字で表示する。文字配列は、向かって左からの通常横書きの表記とする。

５．取付装置

ポンプ及び各付属品等の取付装置は、脱着が容易なもので走行時においては、ズレ・ガタツキの起きないよう工夫すること。

①　ホース収納台は、二段手摺パイプで囲い、ホース 7 本を収納でき更に後部座席下部に左右２本以上収納可能なボックスを設け、合計 11 本以上が収納できる構造とする。

②　鳶口取付金具を取付ける。

③　消火器（1 個）固定金具を取付ける。

④　演習旗（1 個）固定金具を取付ける。

⑤　管鎗（2 個）固定金具を取付ける。

⑥　替ノズル（直 20㎜、23㎜）固定金具を取付ける。

⑦　双口接手固定金具を取付ける。

⑧　金てこ（バール）固定金具を取付ける。

⑨　消火栓開閉金具固定金具を取付ける。

⑩　スコップ固定金具を取付ける。

⑪　金属製燃料携行缶（20ℓ）固定装置を取付ける。

6．小型動力ポンプ

小型動力ポンプは、以下の基準品目とする。

ラビット P455DAN、　トーハツ VC52BS、　シバウラ SF651MZ

7．付属品

(1) 吸管（軽量 75㎜×6m、金具付）	1本
(2) 吸管ストレーナー	1個
(3) 吸管籐籠	1個
(4) 吸管枕木（ゴム製）	1個
(5) 吸管控え綱（太さ 10㎜×長さ 15m　合繊ロープ）	1本
(6) 消火栓開閉金具（クロムモリブデン製 106 型）	1個
(7) 管鎗（65㎜ アルミ製、噴霧ノズル、取手、バンド付）	2本
(8) 替ノズル（直 20㎜、23㎜）	2個
(9) 鳶口 1.8m	1本
(10) ホース（65㎜×20m 金具付、キンパイホース 65SP-H-AA 級若しくは同等品以上)	3本
(11) 専用充電器	1個
(12) ポンプ工具	1式
(13) ポンプカバー	1式
(14) 演習旗	1式
(15) スコップ	1本
(16) 金属製燃料携行缶（ 20ℓ ）	1個
(17) 強力ライト（単一乾電池 6 本用、ハロゲン球 7.2V）	2個
(18) ホースブリッジ（ゴム製）	1式
(19) 双口接手（65㎜ 2 口）	1個
(20) ポンプ用照明灯（三 脚 付）	1式
(21) 内ネジ媒介(65㎜×65㎜)	1個
(22) ロープ式安全帯(安全帯：藤井電工　SAF-5-21　カラビナ:FS-21 または同等品) （アルミバックル、ランヤード：三つ打ち 11㎜×1,600m、カラビナ付）	4個
(23) 金てこ（バール）	1本

8．納入車両台数、納入期限及び納入場所

納入車両台数	上記小型動力ポンプ付軽積載車及び付属品一式	3台
納入期限	平成２３年１２月２０日（火）	
納入場所	松阪市川井町 1001 番地１　松阪市消防団事務局とする。	

9．下取り

事務局の指示により、積載車 3 台を受注者が下取り処分する。

車両満了日　　粥見分団 2 班　　平成 23 年 12 月 24 日
　　向粥見分団 4 班　　平成 23 年 12 月 23 日
　　柿野分団 2 班　　平成 25 年 3 月 26 日

処分後は、永久抹消登録証明書を必ず事務局に提出すること。

10. その他

本積載車の申請、登録手続きは一切受注者が代行し、これに要する経費は受注者の負担とする。
ただし、重量税、自賠責保険料、リサイクル料（新車及び下取車）は、納品後別途支払いとする。
契約締結後 14 日以内に消防団事務局に設計図を提出し協議する。
緊急時にあっては、市内全域において、整備士がただちに（おおよそ１時間３０分以内）修理対応できるものとする。ただし代理店等の整備士による対応でもさしつかえないものとする。

11.同等品について

本仕様書中でも掲げているが、下記のものが同等品対象となる。
下記一覧の中で１つでも同等品で入札参加する場合は、『事前承諾願書』を期日までに消防団事務局まで提出し、承諾を受けることとする。

【基準品目】

品　　名	メーカー名及び規格
赤色点滅灯	大阪サイレン　　F450-R-A
赤色回転灯	大阪サイレン　　NF-MS-VA2M-HA1
電子サイレン	大阪サイレン　　Mark11 TSK-5111
小型動力ポンプ	ラビット P455DAN　　トーハツ VC52BS シバウラ SF651MZ
安全帯カラビナ付	安 全 帯：藤井電工 SAF-5-21 カラビナ：FS-21
消防用ホース	65㎜×20m 金具付、キンパイホース 65SP-H-AA

小型動力ポンプ付軽積載車（イメージ図）